

## ATMEGA16U4-MU



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
**Koupit ATMEGA16U4-MU s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka**



**Part Number:** [ATMEGA16U4-MU](#)

**Výrobce:** [Micrel / Microchip Technology](#)

**Popis:** IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN

**Datový list:**  
[USB DFU Bootloader Datasheet](#)  
[ATmega16U4,32U4 Datasheet](#)  
[ATmega16U4,32U4 Summary](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS

**Ship From:** Hong Kong

**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU	
<b>Part Number</b>	ATMEGA16U4-MU
<b>Popis</b>	IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN
<b>Dostupné množství</b>	26836 pcs
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>
<b>Dodavatel zařízení Package</b>	44-QFN (7x7)
<b>Série</b>	AVR® ATmega
<b>Typ programu Paměť</b>	FLASH
<b>Periferní zařízení</b>	Brown-out Detect/Reset, POR, PWM, Temp Sensor, WDT
<b>Paket / krabice</b>	44-VFQFN Exposed Pad
<b>oscilátor Type</b>	Internal
<b>Počet I / O</b>	26
<b>Výrobní standardní doba výroby</b>	10 Weeks
<b>EEPROM Velikost</b>	512 x 8
<b>datové převodníky</b>	A/D 12x10b
<b>core</b>	AVR
<b>Číslo základní částí</b>	ATMEGA16
<b>Výrobce</b>	<a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Bez olova / V souladu RoHS
<b>Datový list</b>	<a href="#">USB DFU Bootloader Datasheet</a> <a href="#">ATmega16U4,32U4 Datasheet</a> <a href="#">ATmega16U4,32U4 Summary</a>
<b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>	2.7 V ~ 5.5 V
<b>Rychlost</b>	16MHz
<b>RAM Size</b>	1.25K x 8
<b>Program Memory Size</b>	16KB (8K x 16)
<b>Obal</b>	Tray
<b>Ostatní jména</b>	ATMEGA16U4-16MU ATMEGA16U4-16MU-ND
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 85°C (TA)
<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	3 (168 Hours)
<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	Lead free / RoHS Compliant
<b>Detailní popis</b>	AVR AVR® ATmega Microcontroller IC 8-Bit 16MHz 16KB (8K x 16) FLASH 44-QFN (7x7)
<b>jádro Velikost</b>	8-Bit
<b>Připojení</b>	I <sup>2</sup> C, SPI, UART/USART, USB

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 26836 kusy Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-MU na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.

RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY	
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-AUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16CUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-MUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16M1-15MZ</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R231-CU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-MUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16AI</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16M1-15MD</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R212-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16M1-MU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32QFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R212-CU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100TFBGA</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16AUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16M1-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560R231-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC RF TXRX+MCU 802.15.4 100-TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-MU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32VQFN</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U4-AU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA2560-16CU</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 256KB FLASH 100CBGA</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>
	<p><b>Část#:</b> <a href="#">ATMEGA16U2-AUR</a></p> <p><b>Popis:</b> IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP</p> <p><b>Výrobci:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><a href="#">Dotaz</a></p>

### Související klíčová slova pro ATMEGA16U4-MU

Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-MU.	ATMEGA16U4-MU distributor	ATMEGA16U4-MU dodavatel	ATMEGA16U4-MU Cena
ATMEGA16U4-MU Stáhnout datasheet.	ATMEGA16U4-MU Datasheet.	ATMEGA16U4-MU Stock.	koupit ATMEGA16U4-MU.
Micrel / Microchip Technology ATMEGA16U4-MU.	Microchip Technology ATMEGA16U4-MU.	Roving Networks / Microchip Technology	ATMEGA16U4-MU.